

盛弘股份重点支持第十届中国国际储能大会召开

经中国国际储能大会组委会确认，深圳市盛弘电气股份有限公司（以下简称“盛弘股份”）决定联合支持2020年第十届中国国际储能大会（大会简称“CIES2020”），会议将于2020年9月24-26日在深圳市隆重召开。作为本次大会的重点支持单位，盛弘股份将携“储能微网产品及系统集成解决方案”应邀出席。

盛弘股份是一家以电力电子为核心的能源科技企业，成立于2007年9月，于2017年8月上市国内创业板（股票代码：300693），公司主营业务包含储能微网、电能质量、电动汽车充电桩、电池化成与检测四大业务板块。

2012年，盛弘股份进军储能变流器市场，独特的模块化设计理念使盛弘的储能变流器产品抢先占领了市场先机，当年即参加了国家863项目、印尼海岛示范工程等国家级示范项目。九年行业深耕，盛弘股份一直专注于储能微网产品及系统集成解决方案，并提出“工商储能，盛弘驱动”的概念，为客户提供全产业链，全生命周期的一站式储能解决方案，协助客户搭建绿色可持续的储能生态系统。

产品通过权威认证

盛弘储能变流器产品覆盖30-1000kW全功率范围，均已通过第三方认证机构。根据中国、英国、德国、澳洲和美国电网安全规范标准进行的测试和认证，并在美国加州和夏威夷州电网公司、澳洲清洁能源协会CEC及英国能源网络协会ENA上进行列名，满足智能逆变器对电网的高级支撑能力。

50~250kW系列模块化储能变流器成为全球首款同时满足UL、CPUC和HECO相应规范的大型并网逆变器，并能同时满足并网和离网的应用需求。此外，盛弘股份储能实验室也同时成为Intertek和TUV莱茵所认可的试验室，能够在公司内部实现相关认证的目击试验。

储能微网解决方案

针对电池大规模成组利用所导致的电池不一致性、环流性问题，盛弘首创多分支储能变流器，可将多组电池分别接入储能变流器，减少储能电池串并联，降低电池损耗风险，并且能够更大化利用梯次电池，降低建设成本，进一步提升整个系统的性能，大大提高系统效率。

All-in-one分布式储能系统采用分布式布置多台机柜，系统可应用在不同的场景下，体积小，不受空间限制。可以通过接入以太网进行远程监控和调度，通过无线网络虚拟为大型VPP，支持远程调度设备，更加方便高效。

为了降低集成储能系统的难度和成本，盛弘股份搭建集装箱式储能系统，把工商储能系统里面所有电气的设计和全部集成到一个集装箱之内，为客户提供从商业模型计算、方案设计、电池电压设计、EMS设计到集装箱布局等一站式服务，客户只需安装电池即可直接进行使用。同时，集装箱内部安装冷暖空调，可动态控制机柜内电池温度，保持电池稳定性。IP54的防护等级可直接放置于户外，高防护等级可轻松应对各种使用场景。

领跑海外储能市场

在发展过程中，盛弘股份海外业务遍地开花。相较于国内储能市场，欧美及日本的储能市场发展则更为成熟。在欧美发达国家，电力交易更加市场化，通过储能系统的应用，可进行削峰填谷、削减需量电费等功能，最大化自用实现能源独立、满足备电需求以及参与能源和电力服务交易。能够有效的减少工商业用户的用电成本，将储能项目的投资回报周期缩短至1-2年，真正为用户创造价值。

截至目前，盛弘已和不同的合作伙伴在缅甸、印尼、泰国和非洲等无电弱电及偏远地区通过灵活的模块化储能方案，建设了一体化的储能系统，减少了安装和维护成本。为无电弱电地区带来光明，改善当地人们的生活条件。

从开展储能业务至今，盛弘目前已在国内外五大洲20多个国家和地区有350多个项目近450MW的安装和稳定应用，盛弘储能技术实力获得国际高标准的认可。

2019年，盛弘股份凭借市场先发优势及高质量的储能产品在第九届中国国际储能大会上荣获“2019年度中国储能产业最具影响力企业”“2019年度中国储能产业最佳pcs供应商”两项大奖，获得了市场的普遍赞誉。

作为储能领域的先锋，近年来盛弘不断深耕新能源领域，从储能变流器到储能系统，从实现使用功能到实现经济效益。一路走来，盛弘从未将自己局限为一家提供电力设备公司，而是积极响应市场需求，通过技术创新持续为客户推出专业的模块化储能及微网系统解决方案。

着眼未来，盛弘储能一直坚持技术创新。提前布局相应的产品和技术，来满足下一代产品的市场需求，为用户提供专业高效的储能解决方案。

CIES2020：储能产业年度盛会

为进一步探讨储能技术在高安全、低成本、长寿命以及资源再利用全生命周期的研究与布局，推动并完善储能价值的市场价格机制建设，推进先进大容量储能系统技术在高比例可再生能源电网的规模化应用，有力构建市场导向的绿色技术创新体系，中国化学与物理电源行业协会决定于2020年9月24-26日在深圳市召开“CIES2020第十届中国国际储能大会”，大会由中国化学与物理电源行业协会储能应用分会和中国储能网联合承办。

据了解，本次大会将设置14个专场论坛，分别为：大会将设置开幕式暨储能政策解读专场、国际储能市场与政策专场、储能安全与标准化专场、电力辅助服务与现货交易专场、发电侧储能电站专场、电网侧储能电站专场、大工业用户及家庭储能专场、社会化服务功能储能设施专场（包含光储充电站、岸电改造、移动电源车等）、物理储能及储热蓄冷先进技术及应用专场、储能电池技术进展及应用专场、5G基站及梯次利用专场、电能质量与储能应用专场、氢储能与燃料电池专场、电力物联网专场。会议期间，还将权威发布《2020储能产业应用研究报告》。

为期三天的会议，主办方将邀请200余家产、学、研机构联合支持，150余位行业专家作主题分享，1200余位全球储能从业者代表和企业主要决策者共赴盛会。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_159148.html